

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET

Dow AgroSciences Danmark A/S
 Sorgenfrivej 15
 DK-2800 Kgs. Lyngby

Tlf. 45 28 08 00
 Kontaktperson : Michael Østerby

Nødtelefon (24 t. service): 0031 115 694982 (Holland, bed om
 Medical)

Nødtelefon v.transportuheld: 0046 8 454 23 55 (Sverige, SOS tjeneste)

Produktnavn: **PAGEANT* M INSECTICIDE (GF-846)**

LV70: 17332

Udstedelsesdato: Aug. 03

Ref.: AGU15

Revideret: Mar. 04 (Sektion(er) 3 & 13)

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige komponenter (se afsnit 16 for R-sætningernes fulde tekst):

			CAS	EF nummer
Chlorpyrifos	208 g/L	T; R25, N; R50/53	002921-88-2	220-864-4
Navnebeskyttet petroleumbaseret opløsningsmiddel	100 g/L			
Indeholder tetraethylenpentamin				
Inerte bestanddele	Balance			

3. FAREIDENTIFIKATION

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede
 langtidsvirkninger i vandmiljøet.

* Varemærke - Dow AgroSciences

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

PAGEANT* M INSECTICIDE (GF-846)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Tilkald lægehjælp. Bestemmelse om fremkaldelse af opkastning tages af lægen.

Øjenkontakt

Skyl øjnene grundigt med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter 1-2 minutter og fortsæt skylningen i flere minutter.

Hudkontakt

Vask grundigt med sæbe og vand.

Indånding

Flyt patienten ud i frisk luft. Opsøg lægehjælp.

Oplysninger til læge

Dette materiale indeholder en cholinesterase inhibitor. Atropin, kun ved indsprøjtning, er den anbefalede modgift. Oximer, såsom 2-PA M/protopam, kan være terapeutisk hvis anvendt tidligt; anvendes dog kun i forbindelse med atropin. Støttebehandling. Behandling baseres på lægens skøn i tilslutning med den enkelte patients symptomer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandslukningsmidler

Vandtåge eller vandstøv. Kulsyre. Tørt kemisk pulver. Skum.

Farlige forbrændingsprodukter

Under brand kan røgen indeholde det originale materiale udover forbrændingsprodukter af varierende kompositioner der kan være giftige og/eller irriterende. Nedbrydningsprodukter inkluderer: Hydrogenchlorid. Svovliliter. Nitrogenoxider.

Personlige værnemidler

Bær beskyttelsesdragt og brug trykflaskeapparat.

Supplerende information

Hold beholdere afkølede ved at oversprøjte dem med vand. Inddæm afstrømning for at undgå udløb til vand- eller kloaksystemer.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Bær passende sikkerhedsdragt og øjen-/ansigtsbeskyttelse (se sektion 8).

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

PAGEANT* M INSECTICIDE (GF-846)

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Må ikke skylles ud i kloaker eller nogen form for vandveje. Informer de kommunale vandmyndigheder hvis spild er udledt i vandveje eller kloaksystemer.

Metoder til oprydning

Opsuges med sand eller andet ubrændbart absorberende middel og anbringes i beholdere til bortskaffelse. Ved store udslip, inddæmmes området og producenten konsulteres. I tilfælde af at yderligere informationer kræves, ring venligst telefonnummeret til brug ved nødstilfælde.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Udvis god personlig hygiejne. Undgå indtagelse og opbevaring af fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder og eksponeret hud før der spises, drikkes eller ryges og efter endt arbejde.

Opbevaring

Produktet bør opbevares i henhold til danske lovgivninger og bestemmelser. Opbevares på et køligt, tørt, godt ventileret sted i den originale emballage. Beskyt mod overopvarmning og kulde. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, drikkevarer, foderstoffer, medicin, kosmetik eller gødningsstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VERNEMIDLER

Retningslinier vedrørende eksponering

Chlorpyrifos: Grænseværdi i henhold til Arbejdstilsynets gældende liste: 0.2 mg/m³, H.

En "hud" notation efterfølgende eksponeringsretningslinierne henviser til potentialet for optagelse af produktet gennem huden.

Maskinteknisk kontrol

God almen ventilation skulle være tilstrækkelig under de fleste forhold.

Åndedrætsværn

Ved de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt. Dog ved luftvejsirritation brug godkendt åndedrætsværn med filter. Ved ulykker bruges godkendt trykflaskeapparat med overtryk.

Hånd/hudværn

Bær rent, langærmet, kropsdækkende tøj. Ved mulighed for gentagen eller langvarig kontakt bæres handsker uigennemtrængelige for dette materiale.

I ulykkestilfælde: Brug beskyttelsestøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af specielt udstyr er afhængigt af arbejdets art.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

PAGEANT* M INSECTICIDE (GF-846)

Øjen-/ansigtsværn

Brug af sikkerhedsbriller anbefales hvor kontakt med dette materiale er sandsynlig.

BESKYTTELSESMIDLER VED ANVENDELSE:

Ifølge Arbejdstilsynets regler er følgende gældende for Danmark:

VED OPBLANDNING:

Anvend beskyttelsebriller, -handsker og støvler.

VED UDSPRØJTNING:

Med rifler, lanser og lignende på kærre traktor eller lignende og sprøjtning over knæhøjde anvendes beskyttelsesdragt med hætte, handsker og støvler, åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2 samt beskyttelsesbriller. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

Udseende	: væske
Farve	: hvid til svagt gul
Lugt	: let
Rel. vægtfylde (vand=1)	: 1.03 g/cm ³ (20 gr.C)
Vandopløselighed	: dispergerer
Flammepunkt	: ingen (TCC)
Viskositet	: 400-800 cps
Ekspløseionsegenskaber	: ikke eksplosiv
Antændelighed	: ikke brændbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet

Er stabilt under normale opbevaringsforhold.

Forhold der skal undgås

Undgå ekstreme temperaturer.

Materialer der skal undgås

Stærke basiske, syreholdige eller oxiderende materialer.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale brugs- og opbevaringsforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Baseret på data for lignende formulering.

Indtagelse

Lav toksicitet ved indtagelse.

LD50 ved indtagelse, for rotter, er >5000 mg/kg.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

PAGEANT* M INSECTICIDE (GF-846)

Hudkontakt

LD50 ved hudkontakt for kaniner er >5000 mg/kg. Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelige mængder. Langvarig kontakt er ikke væsentligt irriterende for huden.

Overfølsomhed.

Optræder ikke som sensibilisator på marsvinehud.

Øjenkontakt

Ikke væsentligt irriterende for øjnene.

Indånding

Ingen skadelige virkninger forventes ved denne eksponeringsmåde som følge af korrekt håndtering.

Andre oplysninger

Overeksponering kan forårsage organophosphatbestemt cholinesterase inhibering. Ikke kræftfremkaldende. Ikke mutagent. Ikke reproduktionstoksisk.

12. MILJØOPLYSNINGER

Persistens og Nedbrydelighed

Vurderinger for det meste eller fuldstændigt baseret på data for den aktive bestanddel.

Udvaskes ikke i jord, hvorfor det sandsynligvis ikke forurener grundvandet. Halveringstiden i jord er afhængig af jordtype og -forhold og er ca. 2-34 dage.

Toksicitet i vand

Materialet er giftigt for fisk på akut basis (1mg/L<LC50<10mg/L).

Fugle toksicitet

Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).

13. BORTSKAFFELSE

Giftig for organismer der lever i vand. Foruren ikke damme, vandveje eller grøfter med kemikalier eller brugt emballage. Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skylllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

PAGEANT* M INSECTICIDE (GF-846)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Bil & bane**

Korrekt forsendelsesbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
Chlorpyrifos 20% w/w)

Bil / Bane ADR/RID : 9 Mærkning: 9
 Classification Code : M6
 Pakg.gruppe : III
 Kemler kode : 90 UN nummer : 3082
 Trsp. sikkerhedskort CEFIC: 90GM6-III

Skib

Korrekt forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID,N.O.S. (Chlorpyrifos 20%)

Skib - IMO/IMDG klasse: 9 UN Nr. : 3082 Mærkning: 9
 Pakg.gruppe : III EMS :
 Marine Pollutant : Y (Y/N)

Fly

Korrekt forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID,N.O.S. (Chlorpyrifos 20%)

Fly-ICAO/IATA klasse: 9 UN Nr : 3082 Mærkning: 9
 Sub. klasse :
 Pakg.gruppe : III Pakg. instr. passagerer : 914
 Pakg. instr. fragt : 914

Bemærkninger : Prøveforsendelse ikke tilladt som
postforsendelse.

15. OPLYSNING OM REGULERING

Mærkning og klassificering i henhold til Miljøstyrelsens
godkendelsestekst.

Faresymbol: N - Miljøfarlig

R-sætninger: Giftig for organismer, der lever i vand; kan
forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
(R51/53).

S-sætninger: Undgå indånding af aerosoltåger. (S23).
Opbevares utilgængeligt for børn (S2).
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer
og foderstoffer (S13).

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

14/3/06

PAGEANT* M INSECTICIDE (GF-846)

Bemærkninger: Insektmiddel nr. 64-34. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter på prydplanter i væksthuse. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Vask huden efter arbejdet. Tom emballage skal uskadeliggøres som anført i brugsanvisningen.

Anvendelsesbestemmelser:

Unge under 18 år må, i henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse, ikke arbejde med eller på anden måde udsættes for dette produkt. Uddannelseskra v i henhold til Miljøministeriets Bek. nr. 360 af 24 Maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler. Arbejdstilsynets regler om arbejdets udførelse skal følges ved udbringningen, jf. leverandørbrugsanvisningen samt evt. informationsmateriale fra Arbejdstilsynet om bekæmpelsesmidler.

16. ANDRE OPLYSNINGER

R-sætninger i afsnit 2

R25 - Giftig ved indtagelse.

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

De heri givne oplysninger er baseret på tilgængelig viden på udfærdigelsestidspunktet. Det påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende love og regler ved anvendelsen af produktet.